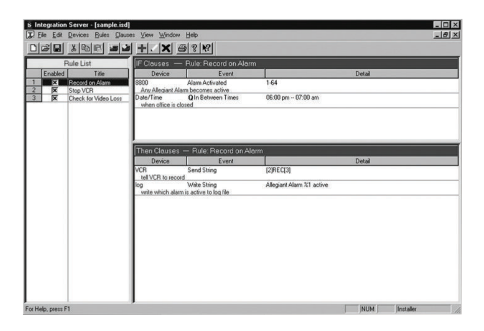


SFT-INTSRV: Software de Integración



- **Permite la comunicación entre sistemas normalmente incompatibles.**
- **Varios métodos de comunicación, incluidos RS-232, E/S digital, y directamente con el software de servidor Allegiant**
- **Interfaces con todos los sistemas de la serie Allegiant**
- **Registro de algunos o todos los eventos en el disco duro de un ordenador**
- **Visor de datos del puerto COM integrado**

El Servidor de Integración es un paquete de software utilizado para integrar distintos sistemas que no son compatibles normalmente. Entre estos sistemas pueden encontrarse las matrices de vídeo, los sistemas de Punto de Venta, las alarmas contra Incendios e Intrusión, robos, el Control de Accesos o sistemas HVAC.

Los dispositivos que se deben controlar pueden comunicarse de tres formas:

1. RS-232. Se admiten hasta 16 puertos COM. Los códigos de comando para cada dispositivo deben ser suministrados por el fabricante o conocidos por el instalador, y van programados dentro del Servidor. El Servidor de Integración recoge en el puerto COM los datos específicos programados por el instalador. El servidor puede transmitir también los datos programados previamente en el puerto COM a los dispositivos de control.
2. E/S Digital. El PC puede tener instalada una tarjeta de E/S digital (nº PC-DIO-24 de National Instruments™). Esta tarjeta puede controlar tanto relés conectados a dispositivos externos como relés controlados por dispositivos externos.
3. Directamente a una matriz Allegiant mediante Master Control Software (LTC 8059) o el paquete GUI de Allegiant (LTC 8850). Si el PC está ejecutando alguna de estas opciones junto con el servidor de integración, la comunicación con la matriz Allegiant puede tener lugar sin necesidad de un cableado externo adicional.

El servidor está programado para reconocer eventos cuando se produzcan en un sistema basándose en cada uno de los métodos anteriores y, a continuación, reaccionar a dichos eventos enviando comandos a otro sistema. La programación se lleva cabo en forma de Reglas. Las Reglas son cláusulas fáciles de entender, escritas por el instalador y almacenadas en el programa. Una regla puede ser tan sencilla como una reacción única a un evento único. También pueden ser más complejas e incluir varias reacciones para eventos múltiples en múltiples condiciones, como la hora del día o un rango de fechas.

El Servidor de Integración está diseñado con funciones avanzadas para simplificar su funcionamiento y configuración. Se puede utilizar el visor de datos del puerto COM integrado para controlar el tráfico de comunicación que entra y sale de los puertos COM del PC. Esta herramienta no sólo simplifica la fase de diseño de una configuración inicial, sino que también sirve como una potente ayuda para el diagnóstico. Además, el software tiene la capacidad de ejecutar de forma automática un archivo de configuración preseleccionada cuando se arranque el PC. Esta función elimina la necesidad de reiniciar manualmente en caso de que se produzca una interrupción en la alimentación del PC.

Especificaciones técnicas

Plataforma PC recomendada

Requisitos mínimos del sistema

Plataforma PC con ratón y teclado

- Pentium® con CPU a 800 MHz y monitor SVGA
- 128 MB de RAM (con Windows® NT, Windows 2000® o Windows® XP)
- 512 MB de RAM (con Windows® Vista)
- 250 MB de espacio en disco duro
- Unidad de CD-ROM
- Puerto USB

Sistema operativo

- Windows NT (con Service Pack 6a o superior)
- Windows 2000 (Service Pack 3 o posterior)
- Windows XP Professional (Service Pack 2 o posterior)
- Windows Vista Business v6.00

Puertos del PC necesarios (mínimos)

- Uno (1) USB
- Uno (1) serie

(Se necesitarán puertos serie adicionales si se controlan varios sistemas. Se admiten hasta 16.)

Tipo de ranura para la tarjeta de E/S de datos opcional

- ISA

Componentes

Formato	Software proporcionado en CD-ROM. Seguridad de software proporcionada mediante la clave de seguridad del puerto USB.
Número de referencia	SFT-INTSRV
	Incluye CD, manual del usuario, adaptador de seguridad USB y acuerdo de licencia de software

Nota: aunque el paquete de software SFT-INTSRV incluye distintos componentes, sólo los anteriores son aplicables al software del servidor de integración.

Windows®, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista y Windows NT son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation.

Pentium® es una marca comercial registrada de Intel Corporation.

National Instruments™ es una marca comercial de National Instruments Corporation.

Para obtener más información, póngase en contacto con:

National Instruments Corporation:

11500 N. Mopac Expwy

Austin, TX 78759-3504

(512) 338-9119

www.ni.com

Información sobre pedidos

SFT-INTSRV: Software de Integración	**SFT-INTSRV**

Spain:
Bosch Security Systems, SAU
C/Hermanos García Noblejas, 19
28037 Madrid
Tel.: +34 914 102 011
Fax: +34 914 102 056
es.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.es

Americas:
Bosch Security Systems, Inc.
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
security.sales@us.bosch.com
www.boschsecurity.us

America Latina:
Robert Bosch Ltda
Security Systems Division
Via Anhanguera, Km 98
CEP 13065-900
Campinas, Sao Paulo, Brazil
Phone: +55 19 2103 2860
Fax: +55 19 2103 2862
al.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com

Represented by

T2525504139 | Cur: es-ES, V7, 18 Jan 2010 | Src: en-US, V6, 8 May 2008